

## 第17回光ものづくりセミナーの開催について ＜極限技術シリーズ：コヒーレント光波制御の最新動向＞

平成28年6月3日  
京都府中小企業技術センター  
担当：応用技術課（安達）  
電話：（075）315-8634

京都府中小企業技術センターは、光通信分野、分析・計測分野、医療分野、加工分野・照明分野など光関連技術分野の製品開発を行っている企業や今後新規分野進出を図りたいと考えている企業を対象に、光関連技術のトレンド・話題提供を行い、技術レベル向上・新製品開発のきっかけづくりを支援するため光ものづくりセミナーを下記のとおり開催します。

### 記

- 1 主催 京都府中小企業技術センター
- 2 開催日 平成28年6月24日（金） 13:00～17:15
- 3 開催場所 京都府産業支援センター 5階 研修室  
（京都市下京区中堂寺南町134、京都リサーチパーク東地区内）
- 4 内容

人々の暮らしや産業に応用されてきた光は、まだまだ未知の領域があり、自由に操るためには多くの課題の解決や技術の蓄積が必要とされています。世の中で最も速く伝搬する光を制御するための極限技術が「超高速フォトンクス分野」として注目されており、光の本質を紐解く大きなブレークスルーとなることが期待されています。今回のセミナーでは、光の空間位相制御による波形整形技術、量子レベルでの光制御及びデバイス、超短光パルスによる加工応用の先進事例とそれらの展望について、また中小企業に期待される技術・製品・試作への要望・提言についてご講演をいただきます。



神成 文彦 氏

#### 【先端光科学におけるフーリエ光学応用】

慶応義塾大学 理工学部電子工学科理工学研究科総合デザイン工学専攻  
教授 神成 文彦 氏



三沢 和彦 氏

#### 【フェムト秒光位相制御技術で拓く融合光科学】

東京農工大学 工学研究院 先端物理工学部門  
教授 三沢 和彦 氏



清水 政二 氏

#### 【レーザーによるガラス加工と短パルスレーザーの可能性】

三星ダイヤモンド工業株式会社

清水 政二 氏



山下 幹雄 氏

【座長】 京都光技術研究会 会長 山下 幹雄 氏

- 5 参加料 無料
- 6 申込 別紙参加申込票をメール・FAXにて受付
- 7 定員 60名（定員に達し次第〆切）
- 8 申込先・問合せ先  
京都府中小企業技術センター 応用技術課（安達・鴨井）  
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134（京都府産業支援センター内）  
電話：075-315-8634 FAX：075-315-9497  
E-mail：[ouyou@mtc.pref.kyoto.lg.jp](mailto:ouyou@mtc.pref.kyoto.lg.jp)

## 第 17 回光ものづくりセミナー（6 月 24 日開催）参加申込票

企業名	
所在地	
所 属	
役職名	
氏 名	
TEL/FAX	
e-mail	

お問い合わせ先・ご送付先

京都府中小企業技術センター

応用技術課 電気・電子担当 安達

表面・微細加工担当 鴨井

TEL : 075-315-8634 FAX : 075-315-9497

e-mail : ouyou@mtc.pref.kyoto.lg.jp